فى معظمِ بلادِ العالَم . ولكن مع الازدياد الهائلِ فى عددِ السكانِ أصبحت المياهُ لا تكفى حاجاتِ الانسانِ ومتطلبَّاتِه . وأصبح نصفُ سكانِ العالم لا يجدون المياه الكافيةَ الصالحةَ للشربِ ، هذا بالاضافة إلى أنَّ المياهَ عاملٌ هامٌّ يساعدُ على عدم انتشارِ الأمراضِ .

والآنَ : هلِ أدركْت قيمةَ المياهِ وأهميتَها وضرورةَ المحافظةِ عليها ؟ ولهذه الأسباب أيضا أعلنت الأممُ المتحدةُ أنَّ الأعوامَ ١٩٨١ وحتى ١٩٩٠ ستكونُ السنواتِ العالَمية لتوفيرِ المياهِ الصالحةِ





للشربِ والهدفُ منها هو ضمانُ توافر مياه الشربِ النقيةِ لكل إنسانٍ فى هذا العالمُ قبل حلول عام ١٩٩٠ .

- تعالَ نتعاونْ على الحفاظِ على مياهِنا التى هى ثروةٌ لبلادنا . . .
- اذا فتحتَ صنبورَ الماء فى الحمامِ فلا تتركهُ يتدفقُ إلا اذا كنت تستخدمه . .
- واذا رأيت أحدَ الصنابير فى بيتك أو مدرستك يتدفقُ منه الماء دون استخدامٍ فأغلقه . .
- واذا أصاب أحدَ الصنابير خَلَلٌ فسارع إلى تنبيه المسئولِ عن اصلاحه . .
- إن نقطةَ الماءِ فيها حياةٌ لك ولبلدِك .



الطفلان .. وثمار المانجو

بقلم : عمر عسل

كان سميرٌ ومحمودٌ طفلين شقيقين ، الأولُ فى سنِّ السابعةِ ، والثانى فى سنِّ الثامنة ، ولم يكنْ الطفلانِ يتمتعان بذكاءٍ مميَّز بل كانا أقربَ إلى الغباءِ منهما إلى الذكاء ولذلك كانت تصدرُ منهما دائماً أفعالٌ ساذَجةٌ مضحكةٌ تُضايقُ أمهما التى كانت رَغْم أخطائِهما تُحبُّهما وتعتقد إنهما حين يكبران ويتعودان على التفكير والدراسةِ سيصبحان على درجةٍ من الذكاء الطبيعىِّ .

وسأقصُّ عليكم أيها الأصدقاءُ قصةً عن هذين الطفلين ولا أعلمُ هل هى سذاجة منهما أم هى مكرٌ ودَهاءٌ . فالمكرُ فى بعض الأحيان يختلطُ بالسَّذاجةِ وقد يَدَّعى شديدُ المكرِ والذكاءِ البلاهةَ والسذاجة ليفوزَ فى بعض المواقف .

كانت أمُّ سمير ومحمود تمتلك شجرةً تطرحُ ثمارَ المانجو ، وكانت الثمارُ صغيرةً إلا أنها كانت لذيذةً وشهيةً . وكانت الأم تبيع هذه الثمارَ وتحتفظُ بالثمن لتُنفقَه على وَلَدَيها سمير ومحمود .

وعندما نضجتْ ثمارُ المانجو أحضرتْ الأمُّ سَلَّتين صغيرتين ، وأعطتْ سميراً سلَّةً بها عشر ثمرات من المانجو وأعطت محمودا سلةً أخرى بها عشر ثمراتٍ أيضا .

وقالت لهما : اذهبا إلى السوق وبيعا هذه الثمار على أن يكون السعرُ عشرة قروش للثمرة الواحدة .

وحمل سميرٌ سلتَه التى بها الثمرات العشرُ وكذلك حمل محمود سلَّته وبها عشرُ ثمراتٍ أيضا ، وانطلق الاثنان فى الطريق إلى السوق .

وفى منتصفَ الطريق ، وقبل أن يصلا إلى السوق شعرا بالتعبِ ، فجلسا تحت شجرةٍ ظليلة ووضع كلُّ منهما سلتَه أمامه وأخذا ينظران إلى الثمار الشهية التى بالسلتين وقد أحسَّا بالجوع فجأة وبرغبةٍ شديدةٍ فى أكلِ هذه الثمارِ اللذيذةِ .

ووجد محمودٌ فى جيبه عشرة قروش كان يدَّخرهُا فأخرجها وقال : يا سميرُ لقد قالت لكَ أمُّك بعْ الثمرةَ الواحدة بعشرة قروش فخذ هذه القروش العشرة وأعطنى من سلتكِ ثمرةً . فأخذ سميرٌ العشرة قروش وأعطى محموداً ثمرةَ مانجو التهمهَا محمودٌ على الفور . ونظر سميرٌ إلى أخيه وهو يأكلُ الثمرةَ بغيظٍ فهو اكثرُ من محمود رغبةً وحباً فى ثمار المانجو ونظر إلى

القروش العشرةِ التى أخذها من محمودٍ وقال له خذ يا محمودٍ هذه العشرة قروش وأعطنى ثمرةً من سلتك فأمك قالت بعْ الثمرةَ بعشرة قروش . فأخذ محمودٌ النقودَ من سمير وأعطاه ثمرةَ مانجو من سلتهِ التهمها سميرٌ فوراً .

ثم عاد محمودٌ واشترى ثمرةَ مانجو من سميرٍ وأعاد إليه العشرةَ قروش . وهكذا اخذ كلٌ منهما يشترى من الآخرِ ثمرةَ مانجو ويعيدُ إليه العشرة قروشٍ نفسها إلى أن أكلا كلَّ الثمار وفرغتْ السلتان واستقرتْ القروشُ العشرةُ كما كانت فى جيب محمودٍ . ولم يجدا مبرراً للذهاب إلي السوقِ وقال سميرٌ لمحمودٍ لقد بِعْنَا كلَّ الثمار فَهَيَّا نعودُ إلى أمنا .

وعادا إلى أمهما يحملان السلَّتينِ الفارغتين ، وأقسم سميرٌ لأمِّه أنه باع كلَّ ثمرةٍ من الثمار التى كانت معه بعشرةِ قروشٍ وأقسم محمودٌ كذلك نفسَ القسم ، ولم تعثُرْ الأمُ معهما إلا على عشرةِ قروشٍ واحدةٍ ، فقالت لهما : أنتما ولدانِ كاذبان ، ولكنهما عادا وأقسما لها بالله إنهما باعا كلَّ ثمرةٍ بعشرةِ قروش ، وكانت الأمُ تعلمُ أنهما رَغمْ سذاجتهما لا يكذبان أبداً خصوصا إذا أقسما بالله لا يكذُب فيه الانسانُ إطلاقاً وهما يعلمان ذلك . فقالت لهما الأم : أنا أعلمُ أنكما صادقان فهل سَرَقَ أحدٌ منكما النقودَ ؟ فقالا لها إننا لم نقابلْ أحداً إطلاقاً ، فتعجبتْ الأمّ وقالت : كيف لم تقابلا أحداً ؟ فهل بعتُما ثمارَ المانجو إلى الشيطانِ . . . بسعر عشرةِ قروشٍ للثمرةِ . . . ؟

فقال محمودٌ : أنا ى أمى إشتريتُ ثمارَ سميرٍ وقال سميرٌ وأنا يا أمى أشتريتُ ثمارَ محمودٍ وشرحا لها ما حدث ، فضحكت الأم كثيراً علي بلاهتهما . وفى اليوم التالي أعطتْهما سلةً واحدةً ليبيعا ما بها ، وتأكدَتْ أنهما لا يحملانِ نقوداً قبل خروجهما بالسلةِ إلى السوقِ .

وأنا فى الحقيقةِ أتساءلُ : هل سميرٌ ومحمودٌ معا كانا يعتقدان أنهما يبيعان الثمارَ بعشرةِ قروشٍ للواحدةِ ، أم أنها حيلةٌ منهما لأكل هذه الثمارِ اللذيذةِ ؟ . .

أمهما تقولُ إنهما ساذَجان ، وأنا أقولُ لها إنها حيلةٌ منهما يا سيدتى . . .

إنما أين الحقيقةُ ؟ الله أعلم . . .





أبريل.. شهر عمل .. ومرح

إعداد : ريم رضوان

أصدقائى : خُذوا حِذرَكم . . لا تصدِّقوا ما يُقالُ لكم فاليومَ « أولُ إبريل » فبعضُ الناسِ يُعدِوُّن المداعباتِ والخُدَعَ الطريفَة لأصدقائِهم فى هذا اليوم بقصدِ المَرحِ والضَّحِك . بما يسمونه « كذبة إبريل » ولكن . . . هل تعرفُ أن كِذبةُ إبريل بدأتْ فى انجلترا فى القرنِ الثامنَ عشرَ ، ثم انتشرت فى كلِّ بلادِ العالم ؟ .

ولكن غيرُ معروفٍ بالتحديد تاريخُ ظهورِها . ومن المؤكَّد أنها ارتبطت بحلولِ فصلِ الربيع الذى يبدأ رسمياً فى ٢١ مارس ولكنِ البدايةَ الحقيقيةَ له فى شهرِ إبريلَ الذى يعتقدُ البعضُ أن تسميتَه بهذا الاسم ترجع إلى « أفروديتَ » الهةِ الحب عند اليونانيين ويعتقد البعض الاخر أنه مشتقٌ من الفعل اللاتينى « يفتح » أو الكلمة اليونانية « أفتتاح » التى أُطلقت على فصِل الربيع .

ففصلُ الربيعِ هو فعلا « افتتاحٌ » للطبيعـة . . وللحيـوانـات . .



وللانسان . فمع بداية الربيعِ تذوبُ ثلوجُ الشتاء . . وتتفتّحُ الزهورُ وخاصةً زهرةُ الربيع « المارجريتا » وتزدهرُ النباتاتُ معلنةً عن قدومِ الربيعِ ، وتكتسي الأشجارُ بردائِها الأخضرِ ، ويبدأُ موسِمُ الحصادِ والزراعةِ .

أما الحيواناتُ . . فتخرجُ من أوكارِها التي قضتْ فيها شهوَر الشتاء وينتهي بياتُها الشتوى .

وتغيِّرُ بعضُ الحيواناتِ كالثعابينِ جلودَها في فصلِ الربيع ، والبعض الآخر تغيِّر ألوانَها .

وتعودُ الطيورُ المهاجرةُ إلى أوطانِها لتبنىَ أعشاشَها ، وتضعَ بيضَها . . وتخطو الحيواناتُ الوليدة أولى خُطُواتِها مع بدايةِ الربيعِ .

أما بالنسبة لنا ، فالربيعُ حياة . . ونشاطٌ وعملٌ . . ومرحٌ حيث نحتفلُ به فى شمِّ النسيمِ ، فنخرجُ لاستقبالِه سعداءَ بقدومِهِ .

كما أن شهر إبريلَ شهرُ الأعيادِ الدينيةِ حيث يحتفلُ المسيحيون بعيدِ القيامةِ ويحتفلُ اليهودُ بعيدِ الفصح .

إن شهرَ إبريل هوِ شهرُ الاحتفالاتِ والأعيادِ فى كلِّ أنحاءِ العالم . . ولكلِّ الكائناتِ الحيةِ أيضا . ولا ننسى يا أصدقائى أننا جميعا نستعدُّ أيضاً لا متحاناتِ آخر العام . . فبعد تلك الأعيادِ والمناسباتِ السعيدةِ نبدأ فى استذكار دروسنا لنجتازَ الامتحان ، ونحقِّقَ نجاحاً آخرَ فى شهر إبريل ، ليكون هو شهرَ العملِ والنجاح . . إن شاء الله .


صندوق الضحك
الطفل للنادل : لقد أحضرت لى قطعة لحم واحدة
فى حين أنه مكتوب فى قائمة الطعام "قطعتان من اللحم"
النادل : آسف ياسيدى .. دقيقة واحدة
وأقطعها لك لتصبح قطعتين !
كريمان
المدير : كان المفروض أن
تكون موجودًا بالمكتب
الساعة الثامنة .
الموظف : لماذا ؟ ماذا حدث ؟
المدرسة : كفى شجارًا يا حسن .. يجب أن
تتعلم أن تعطى وتأخذ .
حسن : هذا ما فعلته فعلًا .. هو أخذ
منى مسطرتى وأنا أعطيته لكمة قوية !
الرجل : ترى ماذا كان يقول هذا الأسد
لو استطاع أن يتكلم ؟
حارس حديقة الحيوان : ربما كان يقول لك
"معذرة ياسيدى .. أنا نمر ولست أسدًا" !
الرجل : لقد سقط كلبى فى
النهر منذ شهر ومازال يجرى !
الشرطى : كلبك مازال يجرى ؟
الرجل : لا .. بل النهر !
الرجل : هل سأستطيع أن أقرأ
بالنظارة ؟
البائع : طبعًا ياسيدى .
الرجل : مدهش .. فأنا لم أتعلم القراءة !

أيُّها العالِم ؟

بقلم : ابراهيم شعراوى

كان عُتبةُ بنُ أبى سفيانَ قاضياً عالماً ، وكان فخوراً بمنصِبه وعِلمه . وقد مرَّ به أحدُ البدو الفقراءِ فسخر عتبة منه ، وقال له :

ـ ما أحسَبُك تدرى كم تصلِّى فى اليوم والليلة .

فغضب البدوى ولكنه كَظَمَ غيظه ، وقال له :

ـ إذا ذكرتُ لك جوابَ سؤالك ، فهل تأذن لى بأن أسألك سؤالا حتى أستفيدَ من علمكِ الواسع ، وفهمك العميق ؟

قال عُتبة : نعم

فأنشدَ البدوىُّ شعراً يجيبُ به على السؤال :

إن الصلاة أربعٌ وأربعُ (يعنى الظهرَ والعصَر ٤ ركعات)

ثم ثلاث بعدَهن أربعُ (يعنى المغربَ والعشاء)

ثم صلاةُ الفجرِ لا تُضَيَّعُ . . فى ركعتين ، والصلاحُ ينفعُ

قال عتبة : صدقتَ ، فاسأل وأجى فى الحال .

قال البدوى : كم فقارُ ظهرِك ؟ أى ما عددُ عظام السلسلةِ الفقرية ؟

قال عتبة : لا أدرى .

فقال البدوى : عجبتُ لك . تحكمُ بين الناسِ وأنت تجهلُ هذا من نفسك ! !





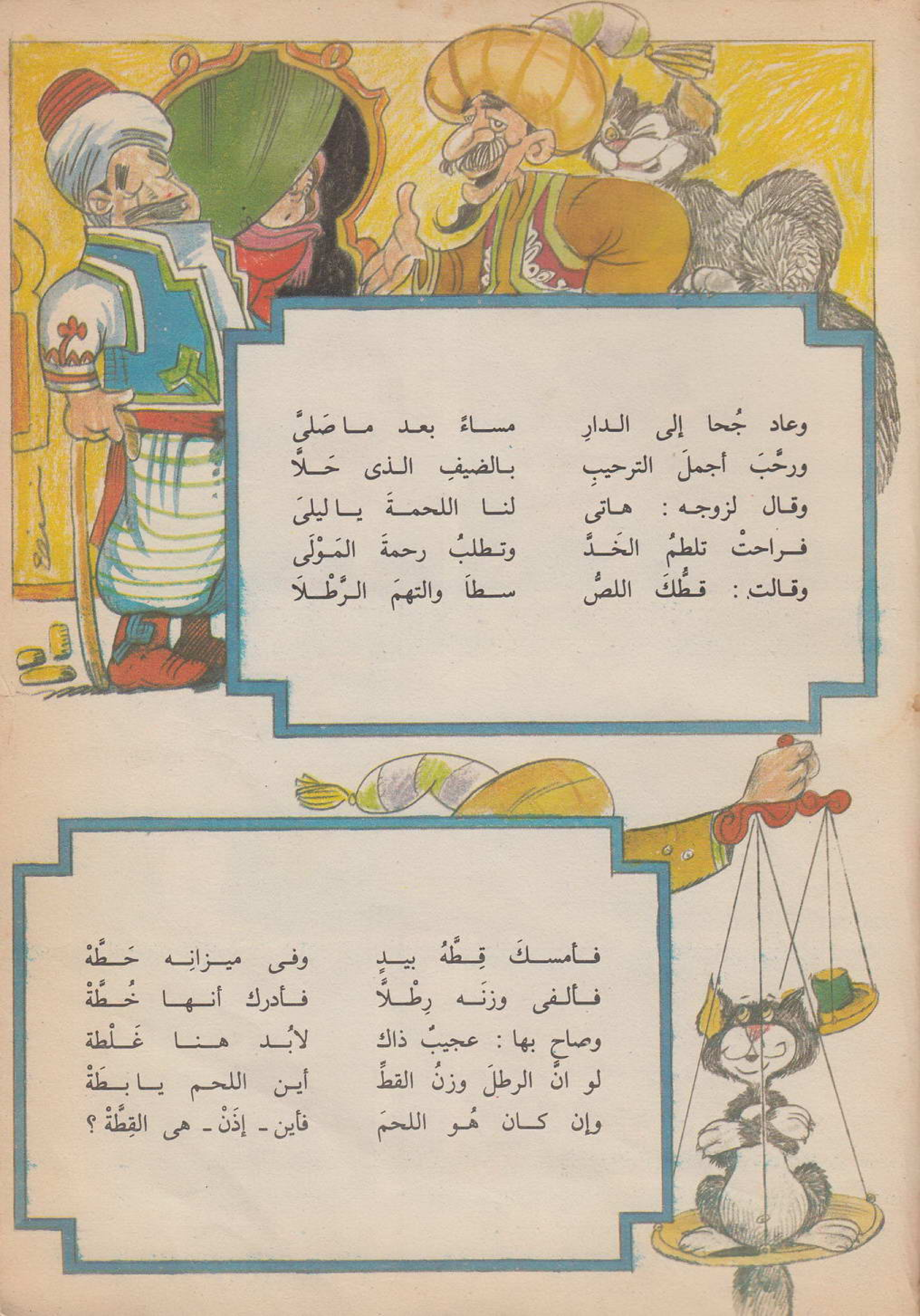
من حكايات جحا

رطل لحم

شعر: د. محمد محمود رضوان

أراد جُحا ليدعوَ ضيفَه … فى ليلةِ السبتِ
فأرسل حاجة الطَّبْخِ … إلى الزوجةِ فى البيتِ
فمن رِطْلٍ من اللَّحْمِ … ومن زُبْدٍ ومن زيتِ
وقَال لها : أعِدّى الأكلَ … إن الضيفَ قد يأتى

وكانت زوجُه لَيْلَى … بأكِلِ اللحمِ تهتمُّ
إذا يخلو لها بطنٌ … من اللحمةِ تَغتمُّ
فلما نَضِجَ القِدْرُ … وفاحَ الزبدُ والشَّحْمُ
اذا بلعابِها يجرى … ويحلو القَضْمُ والهَضْمُ
فلم يبقَ من الطبخةِ … لا لحمٌ ولا عَظْمُ


وعاد جُحا إلى الدارِ مساءً بعد ما صَلَّى
ورحَّبَ أجملَ الترحيبِ بالضيفِ الذى حَلّا
وقال لزوجه : هاتى لنا اللحمةَ يا ليلَى
فراحتْ تلطمُ الخَدَّ وتطلبُ رحمةَ المَوْلَى
وقالت : قطُّكَ اللصُّ سطا والتهمَ الرَّطْلا
فأمسكَ قِطَّهُ بيدٍ وفى ميزانِه حَطَّهْ
فألفى وزنَه رِطْلاً فأدرك أنها خُطَّةْ
وصاحَ بها : عجيبٌ ذاك لابُد هنا غَلْطة
لو انَّ الرطلَ وزنُ القطِّ أين اللحم يا بطَّةْ
وإن كان هُو اللحمَ فأين ـ إذَنْ ـ هى القِطَّةْ ؟

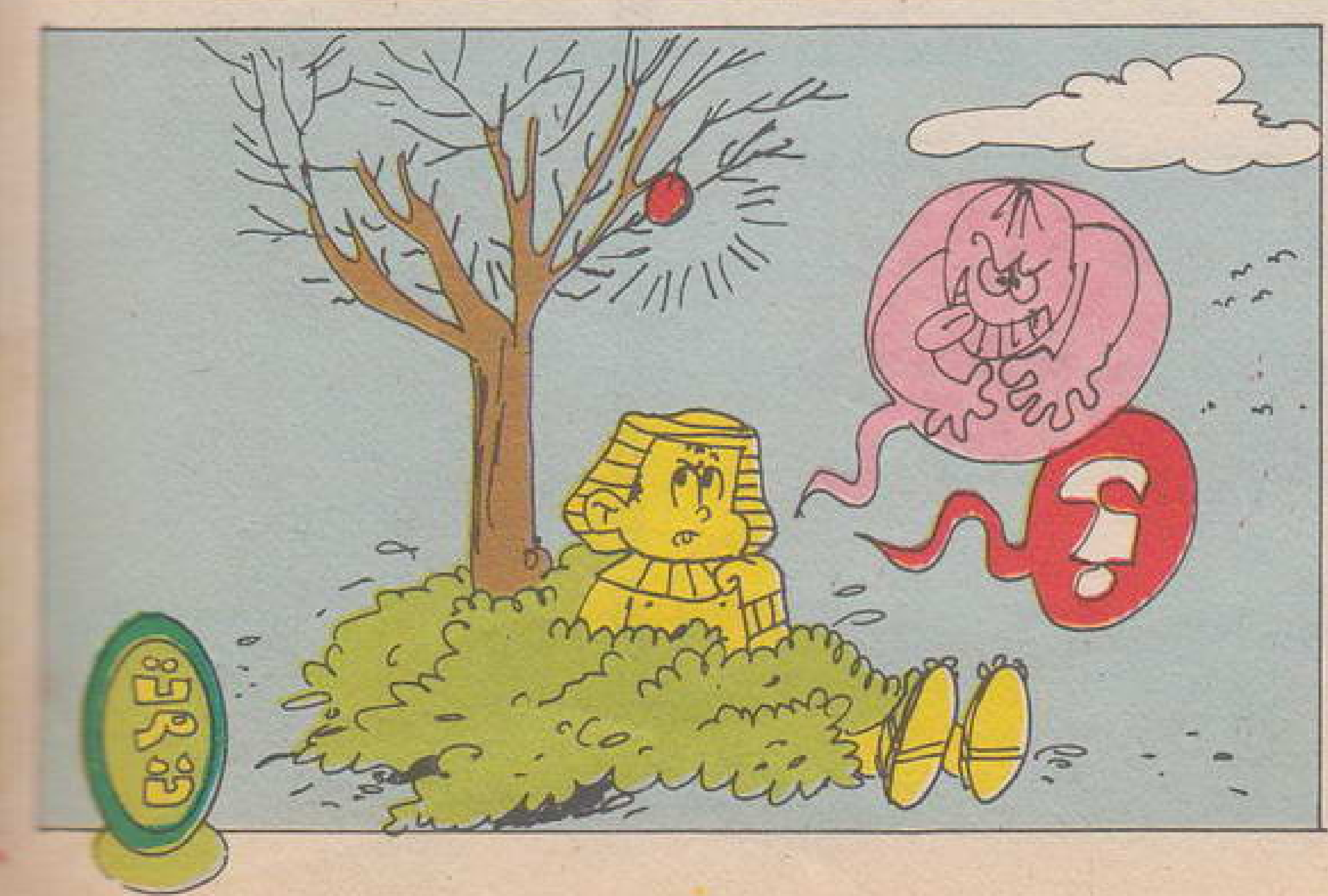

زوسر
و
زيس
سداوى


أعطني تفاحة يا زيس
آسفة .. هذا التفاح لأبي

اذهب بنفسك لشجرة التفاح وكل ما تشاء منها
!؟


تفاحة واحدة فقط .. وفي قمة الشجرة!


هوب
هيا اسقطي أيتها التفاحة اللذيذة!


؟!


BLUE
BIRD
2113



Arab Comics.net
و بلو بيرد
عرب كوميكس
M.Raafat
تحيا مصر

صندوق الدنيا



السنة الثامنة العدد ٨٦ أول أبريل ١٩٨٥ الثمن ١٠ قروش



أنتم الآن تستعدُّون لامتحاناتِ نهايةِ العامِ الدراسى ، أى للمستقبلِ الذى تتطلَّعون إليه . فواجُبكم أن تُضاعفوا جهدكم فى استذكارِ الدورس وتحصيل العلم ، لكى تكونوا من الطلائع المتقدِّمةِ فى العلمِ والمعرفةِ ، ولكى تكونوا كذلك فخرَ بلادِكم فى المستقبلِ القريب . . وكما أننا تعوَّدنا معكم أن نتبادَلَ التهنئةَ فى الأعيادِ والمناسبات السارَّة ، فإننا نهنئكم بعيدِ شَمِّ النسيم ، ونرجو أن تقضوا يومهَ فى سعادةٍ وانشراحٍ . أما العيدُ القادمُ بعدَه ، والذى سنهنئكم به تهنئةً من الأعماقِ فهو عيدُ نجاحكم فى الامتحانِ ، وانتقالكِم إلى صَفٍّ أعلى ، ومرحلةٍ دراسيةٍ جديدةٍ . .

ودائماً نلتقى معكم على الحبِّ والخيرِ والنجاحِ .

أهلا ومرحبا بالأصدقاء

الزرزور

طائرٌ أوربىٌّ يزورُ مصرَ شتاءً فى جماعاتٍ كبيرةٍ ، ريشُه أسودُ ، له بريقٌ أخضرُ وأزرقُ ، مِنقارُه طويلٌ وله فائدةٌ كبيرةٌ لأنه يفتكُ بالحشرات .

من الصديق ... قناوى - قنا

هل تعلم ؟

* أن الِحرباءَ تستطيعُ أن تحَرِّكَ كلَّ عينٍ باستقلالٍ ... الأخرى ؟
* أن الفهدَ أسرعُ الحيواناتِ وتصلُ سرعتهُ إلى ... ك . م في الساعة ؟
* أن السُحلفاةَ أبطأُ الحيواناتِ ؟

من الصديق ...
محمد عبد ...

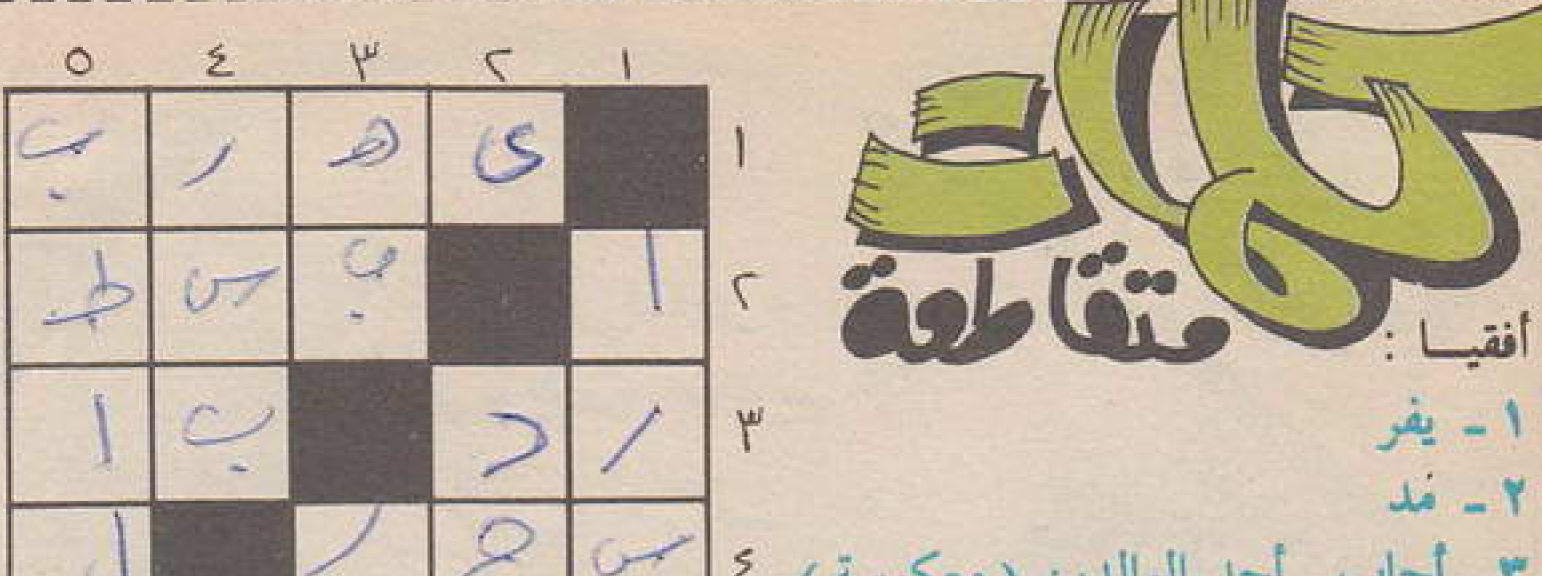
صندوق الدنيا
مجلة تربوية شهرية

تصدر عن :
الجمعية المصرية لنشر المعرفة والثقافة العالمية
١٠٨١ كورنيش النيل - جاردن سيتى - القاهرة
رئيس مجلس الإدارة : د . محمود محمد محفوظ
المدير التنفيذى : د . سيد رمضان هدارة

بالاشتراك مع :
مجلة الشباب وعلوم المستقبل
مؤسسة الأهرام
رئيس التحرير : صلاح جلال

المستشار التربوى :
د . محمد محمود رضوان
هيئة التحرير :
خديجة صفوت (مسئولة التحرير)
إيناس عفت

مطابع الأهرام التجارية القاهرة - مصر





أفقيا :

١ ـ يفر
٢ ـ مد
٣ ـ أجاب ـ أحد الوالدين (معكوسة)
٤ ـ حرس (مبعثرة)
٥ ـ البر (مبعثرة)

رأسيا :

١ ـ بعث
٢ ـ هزم
٣ ـ قام ـ إله
٤ ـ سقط فى الامتحان
٥ ـ باطل (مبعثرة)

من الصديق : معاوية بابكر بلال ـ السودان



* أرسلت لنا صديقةُ المجلة أمل سيد خورشيد من العياط ـ الجيزة ترجو أصدقاءها التوقفَ عن مراسلتها وذلك لظروفٍ خارجيةٍ عن إرادتها .

* كما أرسل لنا الصديقان أحمد محسن بالمنصورة ، ومحمد على عبد الحافظ ، يطلبان الانضمامَ إلى المجلة ، وهيئةُ التحرير ترحِّب بكما صديقين جديدين بها . ونودُّ أن نؤكد لاصدقاء المجلة أنه ليس هناك أىّ شروط على الاطلاق للمشاركة فى المجلة سوى أن تبعثوا لنا بإنتاجكم ومساهمتكم على عنوان المجلة وهو :

الجمعية المصرية لنشر المعرفة والثقافة العالمية
مجلة صندوق الدنيا
١٠٨١ كورنيش النيل ـ جاردن سيتى ـ القاهرة

أصدقاء جدد

* على عطا الله ـ البحيرة
* ابراهيم الشهاوى ـ المحلة الكبرى
* أحمد عسكر ـ القاهرة
* محمد دسوقى ـ القاهرة
* دريد الشيخ ـ سلطنة عمان
* حاتم السعيد ـ القاهرة
* عبدون الهاجرى ـ السعودية
* عماد فودة ـ طنطا
* حجاج عمر ـ قنا
* حسن أحمد على ـ القاهرة

هواة المراسلة

الاسم : عاطف محسون نوار
السن : ١٥ سنة
العنوان : شارع ١٠ رمضان المتفرع من جسر صليبة الحمراء ـ منزل ٢٣ ـ أسيوط
الهوايات : المراسلة ـ جمع الطوابع ـ كرة القدم ـ القراءة

الاسم : حسن محمود ابراهيم
السن : ١٥ سنة
العنوان : ٢٤ شارع ابن مكانس بجوار السكة الحديد ـ باكوس الرمل ـ الاسكندرية
الهوايات : المراسلة ـ جمع الطوابع والمعلومات

الاسم : عبد الرحمن على الشناوى
السن : ٩ سنوات
العنوان : ٥ شارع الشيخ الفيومى ـ حدائق القبة ـ القاهرة
الهوايات : المراسلة ـ القراءة والاطلاع .



حل ١٣٤٦


فوازير
إعداد و رسوم
كل هذه الأوراق سقطت مني ؟ ترى كم عددها بالضبط .. ؟
اختر نجمة وابدأ رحلتك بالقلم منها محاولاً في طريقك المرور على النجوم الثلاثة الأخرى .. ثم عد ثانية إلى حيث بدأت .
كم عدد الدوائر في هذا الشكل ؟
الحل
أنا ذاهب في رحلة صيد أيًّا من هذه الأشياء يجب أن آخذ معي ؟



ترى ماذا يحدث عندما تنام ؟

تنامُ معظمُ الأسماك ومعظمُ الحشرات وأعينهُا مفتوحةٌ . . أما أنت فتغلقُ عينيك عندما تنامُ ، وأما الزرافةُ والخيل فتستطيع النوم واقفةً ، وبينما ترقد أنت لتنام فإن الخفافيشَ تنامُ مقلوبةً رأساً على عَقبٍ ، معلقةً من أرجلِها . .

فى أثناء نومك تستمر أعضاءُ جسمِك فى أداء وظائفها كما لو كنتَ مستيقظاً تماما ، ولكن بسرعةٍ أبطأ . . فقلبكُ يستمر فى ضَخِّ الدم ، ورئتاك تستمران فى الشهيقِ والزفيرِ . ومع ذلك فان أشياءَ كثيرةً غريبةً تحدث لك وأنت نائم . . أصابعُ يديك مثلا تزدادُ برودةً بينما تزداد أصابعُ قدميك دفئاً . . ومع أنك تستلقى بدون حركةٍ فى بداية نومك فإنك بعد فترةٍ تبدأُ فى الحركةِ . . فتحرّكُ ذراعيك ورجليك وجسمَك كلَّه .

ما فائدة الأهداب والحواجب ؟

تعمل الأهداب كسواتر للعين ، فهى تساعد فى وقايتها من الأتربة . . وكذلك الحاجب ، فهو يعمل على وقايةِ العين إذ يمنعُ قطراتِ العرقِ المتصِّببة على جبينك من السقوطِ داخلَ عينك .

هادى وهدى

وسرعة البديهة

سيناريو ورسوم : إيهاب وصفى














أعتذر لكما عن عدم مصاحبتي لكما فأنا مشغول لأننا علمنا نية بعض المخربين في سرقة خزانة المصنع.


الأستاذ ناصح مدير قسم الكيماويات بالمصنع.
صباح الخير




نريد اعتماد سيادتكم لطلبية الكيماويات التي نحتاج إليها للتصنيع وكذا إذن المرور إلى داخل المصنع


!


همم .. عجبًا ..!!

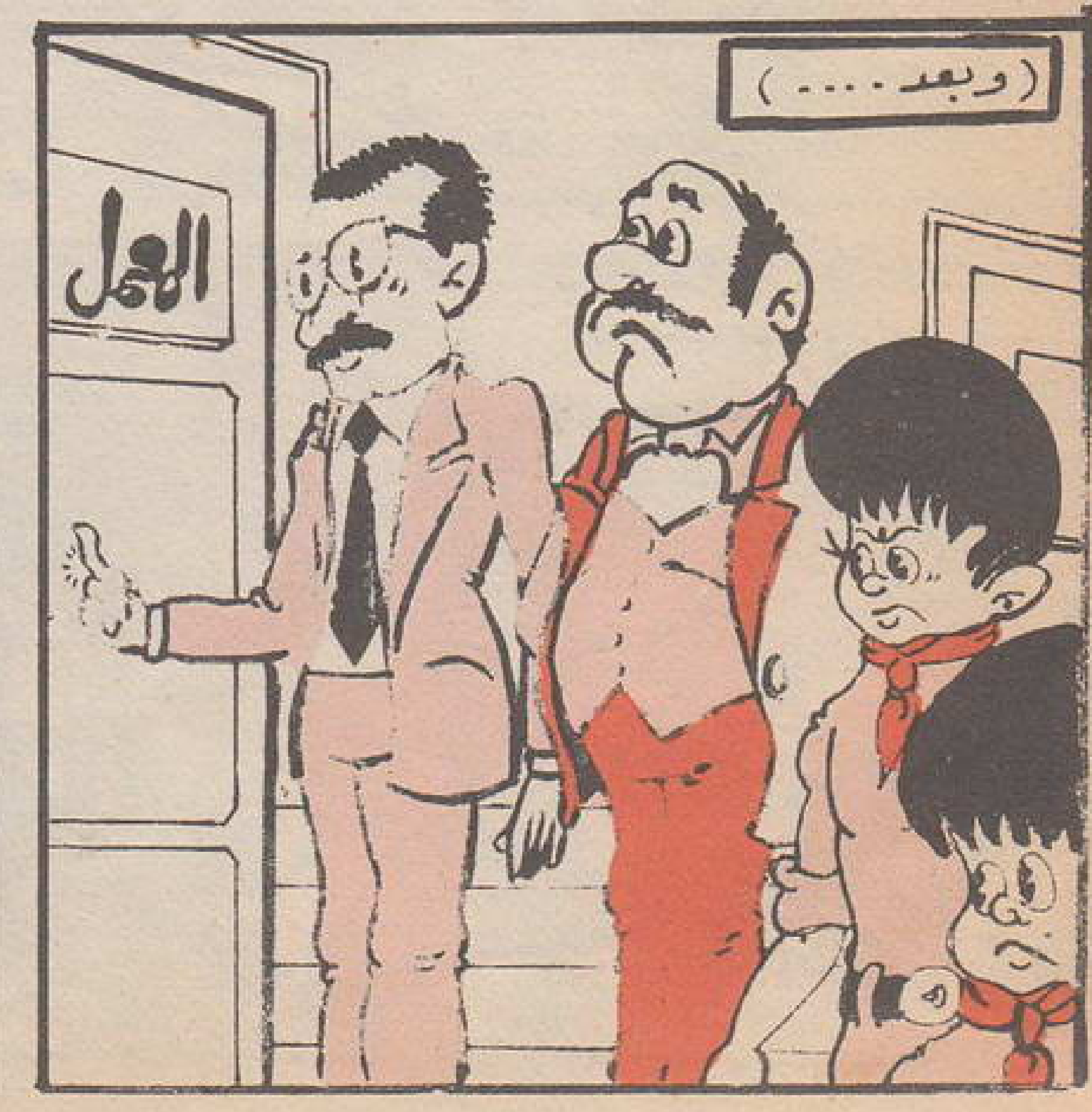

أرى أنكم تستخدمون أحماضًا كثيرة.
هه .. بالطبع فالأحماض تدخل في صناعات كثيرة جدًا وهي تنتج مواد لا حصر لها لذلك قلما تجد مصنعًا لا يستخدمها.


لقد نويت شراء
كتاب الفريد نوبل ..
آه .. هل قررت الاستغناء عن
مصروف الشهر هكذا فجأة ؟


نعم .. أريد التأكد من شئ ما ..
لقد ساورنى الشك فى شئ .. ثم
اننى لا أرتاح لمدير الكيماويات هذا


وبعد ذلك
هل تستخدمون الجلسرين
فى صناعتكم ؟
همم .. لا أعتقد
لكن يجوز أن
يكون له استخدام
ثانوى .. فلنسأل
الأستاذ ناصح

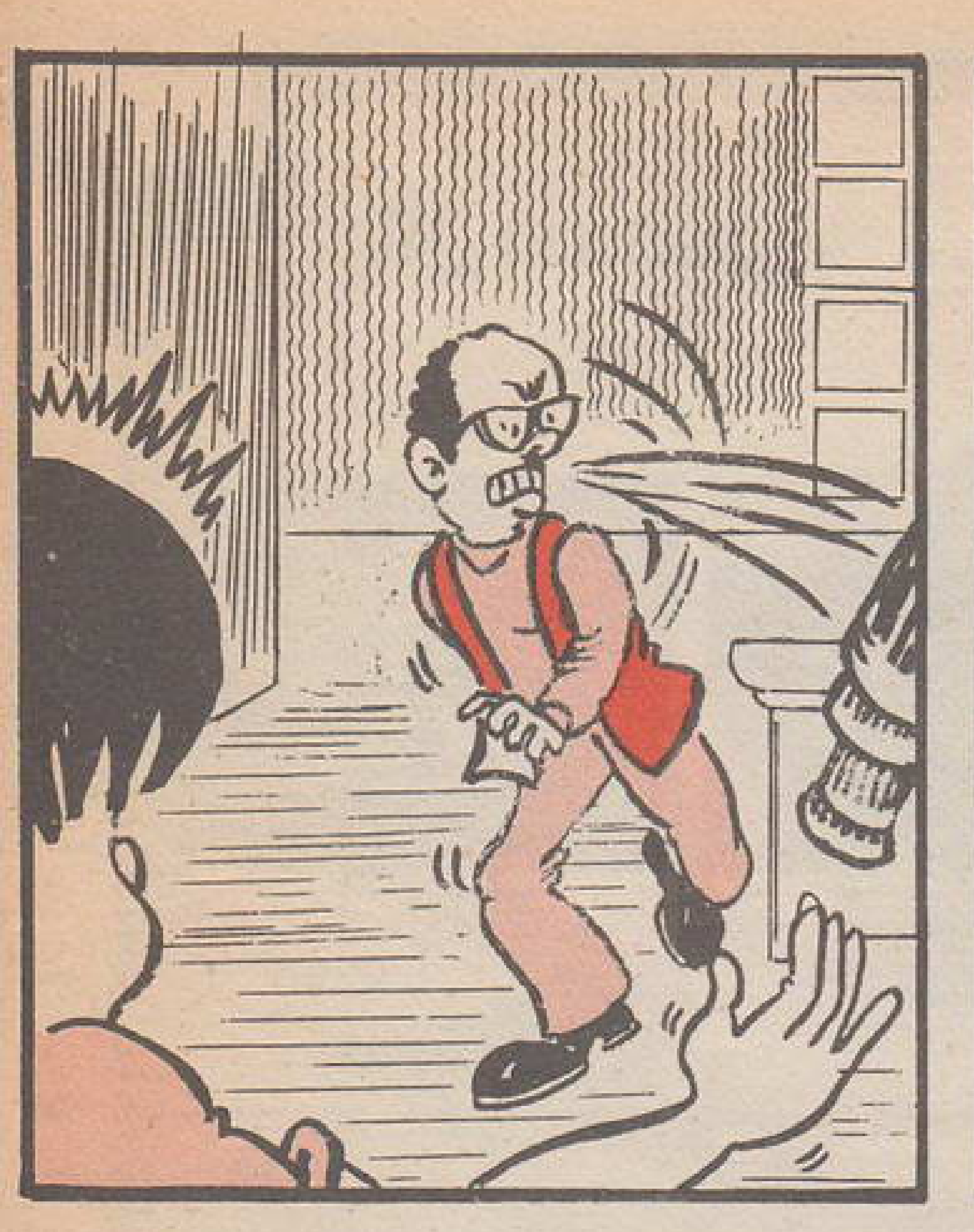

لا .. أرجو أن تنتظر
قليلا .. لن نكشف عن وجود
جاسوسين .. إنما سأتصل بصديقى
والذى وهو خبير فى الكيمياء


(وبعد ....)
المعمل


همم .. سائل زيتى ذو ضوء مصفر .. وهو شديد
الحساسية وسام .. إنه هو بلا شك .












الحمد لله ، لقد استطعت التقاطها فى الوقت المناسب . كان مجرد الاصطدام بها سيدمرنا كلنا . . . لنتصل بالشرطة .


لقد بادرني الشك عندما قرأت في طلبية المصنع بالإضافة للأحماض المستخدمة وجود الجلسرين وهو لا يستخدم فى أدوات اللحام ولكنه يستخدم فى المستحضرات الطبية والسوائل الخاصة للمركبات وما إلى ذلك
اللهم إلا إذا كان سيستخدم حمض النتريك والكبريتيك والجلسرين لصنع النيترو جلسرين


حقًا إننى أتمتع بسرعة بديهة شديدة ، وقد ظهر هذا أيضًا عندما التقطت الميكروسكوب قبل أن يصطدم بالقارورة .


لكن ألم تسعفك سرعة بديهتك فتقول لك : إنك صرفت مصروف الشهر كله ، وإننى لن أقرضك من مصروفى مليمًا واحدًا طيلة الشهر ها ها ها .
تمت

قال الله تعالى « وَجَعَلْنَا مِنَ الْمَاءِ كُلَّ شَيْءٍ حَيٍّ »





المياه



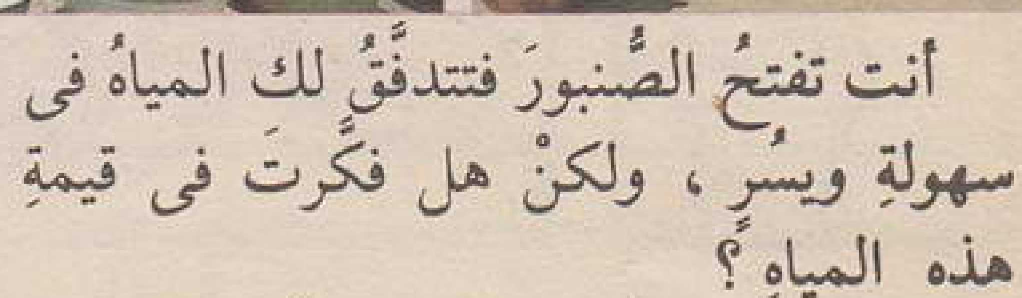
و صندوق الدنيا











إعداد: إيناس عفت

أنت تفتحُ الصُّنبورَ فتتدفَّقُ لك المياهُ فى سهولةٍ ويسْرٍ ، ولكنْ هل فكَّرتَ فى قيمةِ هذه المياهِ ؟

إن المياهَ أساسيةٌ لحياتِنا تماماً مثلَ الهواءِ الذي نتنفَّسُه . فبدونِ الماءِ لا توجدُ حياةٌ فالماءُ ضروريٌ لكلِّ النباتاتِ والحيواناتِ . والماءُ من أهمِّ المواردِ الطبيعيةِ ، والوصولُ إلى مياهٍ نقيةٍ ونظيفةٍ شيءٌ أساسيٌ يحتاجُه كلُّ إنسانٍ لكي يعيشَ فالمياهُ يَنبوعُ الحياةِ ولا يستطيعُ أىُّ إنسانٍ أو حيوانٍ أو نباتٍ ان يحيا بدونِ ماءٍ .

وللمياهِ فوائدُ كثيرةٌ غيرُ الشربِ . فالفلاحُ يستخدمُ مياهَ الأنهارِ لريِّ الأرضِ وزراعةِ المحاصيلِ التى لا غِنى عنها للحياةِ . وتُستخدَمُ قوةُ اندفاعِ الماءِ فى توليدِ الكهرباءِ ، لذلك أنشِيءَ السدُّ العالِى فى أسوان للمحافظةِ على مياهِ النيل واستغلالِها فى توليد الكهرباء . والماءُ أيضا وسيلةٌ هامةٌ من وسائلِ النقلِ عَبْرَ البحارِ والمحيطاتِ والأنهارِ . ويحتاجُ جسمُ الانسانِ من ٣ إلى ٤ لترات من المياهِ كلَّ يوم .

وبالاضافةِ إلَى ذلك نحتاجُ إلى المياهِ لاعداد طعامِنا ولتنظيفِ أجسامِنا وملابسِنا والأدواتِ التى نستعملُها والأماكنِ التى نعيشُ فيها .

وإلى عهدٍ قريب كانت المياهُ متوافرةً